

Die K1-MET GmbH ist das COMET-Kompetenzzentrum für metallurgische und umwelttechnische Verfahrensentwicklung. Der Fokus von K1-MET liegt auf ressourceneffizienter Produktion metallischer Werkstoffe mit einem Schwerpunkt auf CO₂-armer Stahlproduktionstechnologien, Prozessanalyse und Modellierung sowie auf der energetischen Integration von Wärme- und Produktionsprozessen. Die Methoden, die dabei zum Einsatz kommen, basieren auf einer engen Zusammenarbeit von Industrie und Wissenschaft mit einer Mischung aus Grundlagenforschung, Modellierung, Laborexperimenten und Betriebsversuchen, die schlussendlich industriell umgesetzt werden.

Metallurge / Metallurgin

Aufgabenbereiche:

- Planung und Durchführung wissenschaftlicher und experimenteller Arbeiten im industriellen Umfeld
- Betrachtung der gesamten metallurgischen Prozesskette von der Rohstoffnutzung bis zum Vergießen der Schmelze
- Analyse und Weiterentwicklung der Produktionsprozesse
- Konzepterstellung und Planung von Labor-/Pilotanlagen bis zur industriellen Umsetzung
- Erstellung von Massen- und Energiebilanzen von metallurgischen und umwelttechnischen Prozessen
- Antragstellung und Abwicklung von nationalen und internationalen Förderprojekten

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Studium der Metallurgie oder Verfahrenstechnik
- Eigeninitiative und -verantwortung, überzeugende schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeit
- Offenheit für strategische Themen und globale Entwicklungen im Bereich der ressourcenintensiven Industrie

Was wir Ihnen bieten:

- Selbstorganisiertes Arbeiten im Bereich der metallurgischen Prozess- und Verfahrenstechnik
- Herausfordernde Forschungsthemen in enger Kooperation mit unseren Industrie- und Wissenschaftspartnern aus dem In- und Ausland
- Familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Attraktives Grundgehalt nach dem Kollektivvertrag für den Fachverband Bergwerke und Stahl mit einem monatlichen Mindestentgelt: € 3.633,30 für 38,5h/Woche (14 x pro Jahr)
- Bei entsprechend höherer Qualifikation (Doktorat) ist eine Überbezahlung möglich
- Bei Interesse ist die Möglichkeit einer Dissertation gegeben
- Dienstort: Leoben oder Linz

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann würden wir Sie gerne kennenlernen und freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (inkl. Foto und Zeugnissen) unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per Email an johannes.rieger@k1-met.com